

生产制造执行系统（MES）-需求调研表 V1.1

一、客户信息

- 1、客户名称：_____
- 2、客户地点：_____
- 3、项目名称：_____ 项目类型：新建项目 改造升级
- 4、客户类型/行业：_____
- 5、客户联系人：_____ 联系电话：_____

二、车间信息

- 1、车间数量：_____ 各车间面积：_____
- 2、产线数量：_____ 产线名称：_____
- 工位数量：_____ 工位名称：_____
- 机台数量：_____ 机台名称：_____
- 上线工位数量：_____ 上线工位名称：_____
- 下线工位数量：_____ 下线工位名称：_____
- 返修工位数量：_____ 返修工位名称：_____
- 打标工位数量：_____ 打标工位名称：_____
- 需采集数据工位数量：_____ 采集工位名称：_____
- 3、产品/机型数量：_____ 产品/机型名称：_____
- 4、是否有局域网：是 否 是否可通外网：是 否
- 5、工作制：24 小时 12 小时 8 小时 其他 _____
- 6、班组值：三班倒 二班倒 一班倒 其他 _____
- 7、设备类型： 焊接 打磨 切割 清洗 测试 机加工 数控车床 精度仪器
- 机器人/机械手
- 其他设备 _____
- 8、生产节拍：产线速度 _____ 米/min，产能 _____ 个/min，年产量 _____，其他补充

9、PLC 型号/数量：_____

10、自动化改造：需要 不需要 其他 _____

11、功能需求筛选：

订单管理 SAP 计划排产 产线管理 工位管理 部门管理 班组管理 班次管理
 用户/角色管理 权限管理 物料管理 BOM 管理 齐套管理 工具/工装管理
生产任务管理 工艺管理 物料/工序防错管理 设备监控 设备维护 SOP 作业指
导书 SCADA 质量数据采集 设备参数下发 条码采集 上线管理 下线管理 返
修管理 打标管理 生产报工 领料管理 安灯管理 异常报警 质量追溯 人员
管理 绩效管理 领导决策平台 SPC/KPI 数据分析 图形报表展示 大屏看板
数据报表查询/导出 线边库管理

接口管理：ERP 接口 SAP 接口 WMS 接口 其他系统接口 _____

补充说明 _____

12、项目地点：_____

13、是否已立项：是 否 其他 _____

14、招标方式：内部邀标 竞争性谈判 公开招标 议标 不招标 其他 _____

15、项目预算：_____

16、项目预计周期：_____

17、开票税率：6% 13% 无需开票 其他 _____

三、客户提供资料

1、车间 CAD 布局图、产线工艺流程图、设备布局图、工艺流转单、接口文档；

2、现场图片、产品图片、相关参考视频；

3、项目对接人 _____

安徽易海云科技有限公司

技术部

2022 年 10 月